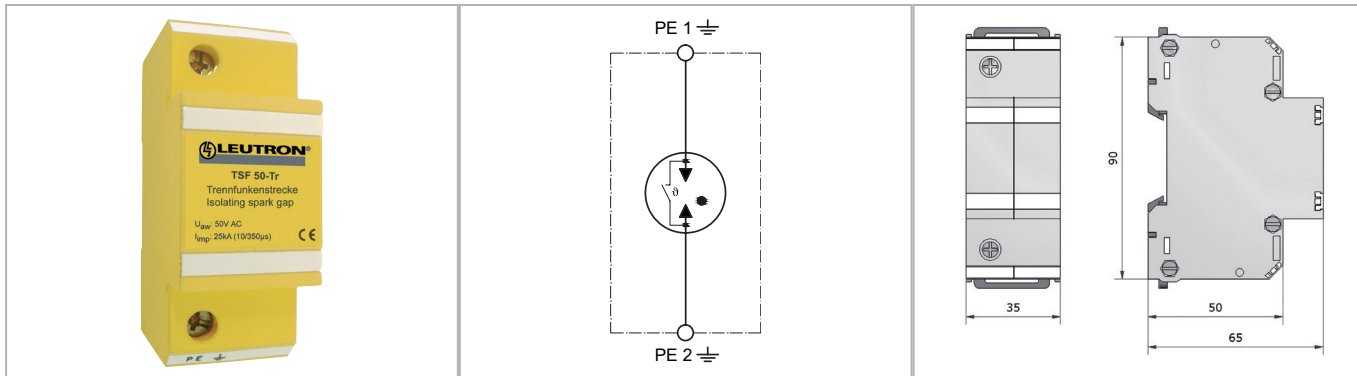


Karta katalogowa

Iskiernik separujący wypełniony gazem szlachetnym

Do montażu na szynie 35 mm



Iskiernik wypełniony gazem szlachetnym do piorunochronnych połączeń wyrównawczych, zapewniający izolację elektrycznie oddzielonych części i pośrednie łączenie izolowanych części rurociągów.

- Napięcie przebicia AC: 50 V
- Odporność na prąd pioruna (10/350 μ s): 25 kA
- Montaż na szynie DIN 35 mm (EN 60715)
- Testowany wg: EN 62561-3:2013-02
- Stopień ochrony obudowy wg IEC EN 60529: IP 20

Parametry techniczne		TSF 50-Tr
Klasa IEC/Typ EN		Klasa 1L
Znamionowe statyczne napięcie przebicia DC przy 100V/s	UagN	
Znamionowe napięcie przebicia AC (50 Hz)	Uaw	50 \pm 20% V
Typowe dynamiczne napięcie przebicia	Uas	
Maksymalne dynamiczne napięcie przebicia	Uas	
Maksymalny prąd pioruna (10/350)	I _{total}	25 kA
Znamionowy prąd wyładowczy (10 x 8/20 μ s)	I _n	25 kA
5x Znamionowy prąd przemienny 50Hz, 1s, przerwa 3min	I _{wn}	
Znamionowy prąd przemienny (50 Hz)		
Prąd przemienny przy krytycznym obciążeniu (50 Hz)	I _{wgr}	
Warunki gaszenia łuku iskiernika	V _{ex}	
Rezystancja izolacji przy 10V, 100V		\geq 1 G Ω
Pojemność wewnętrzna przy 1 kHz		6 pF
Kategoria klimatyczna		DIN IEC 60068-1 / 40/90/21
Wilgotność względna		10%...95% rh
Zakres temperatur pracy	TU	-40 - +80 °C
Maksymalny przekrój przewodów przyłączeniowych		50mm ² drut/35mm ² linka
Stopień ochrony obudowy		IP 20
Montaż		Szyna montażowa DIN 35 mm (DIN EN 60715)
3x Impuls prądu pioruna (10/350), prąd długotrwały (CENELEC/BTTF 62-2)	I _{imp}	

Numery katalogowe

Produkt	TSF 50-Tr
Nr katalogowy	44 90 76